

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 2184
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	108	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-15	80	538	-41	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.7	79	17.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.7	0.1	79	12	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.11	0	79	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	107	-1	80	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	85	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	106	1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	87	105	0	36
	mastitis	g	108	3	66	106	2	33
	ciste	g	107	-1	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	103	2	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	36
	visina križa	g	92	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	putice	g	101	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	97	-1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 2184
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	104	1	72	108	1	35
	dubina vimena	g	89	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	82	0	83	89	1	36
	debljina sisa	g	102	1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima